ViewSonic®

P102/P103/P104
ViewPoP™
MP3 Digital Audio Player

- User Guide
- 使用手冊
- 使用手册





Content

目 錄

目 錄

Compliance Information

For U.S.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

For European Countries-CE Conformity



The device complies with the requirements of the EEC directive 89/336/EEC as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC Art.5 with regard to “Electromagnetic compatibility,” and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC Art.13 with regard to “Safety.”



Copyright Information

Product Registration

To meet your future needs, and to receive any additional product information as it becomes available, please register your product on the Internet at: www.viewsonic.com. The ViewSonic Wizard CD-ROM also provides an opportunity for you to print the registration form, which you may mail or fax to ViewSonic.

For Your Records

Product Name:	P102/103/104 ViewPoP™ MP3 Digital Audio Player
Model Number:	VS10981/VS11003/VS11012
Document Number:	P102/103/104-1_UG_ENG Rev. 1A 10-31-05
Serial Number:	________________________________
Purchase Date:	________________________________



Congratulations! Thank you for choosing ViewPoP Digital Audio player! Please read this User Guide carefully beforehand to ensure proper using and operation.



Precaution

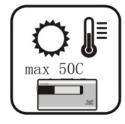
📖 To avoid possible traffic accidents do not use the player while walking, driving, riding or operate other vehicles.



📖 If the surface is dirty, please clean with soft cloth dipped with clean water or soft abluent. Never clean the case with alcohol or diluent.



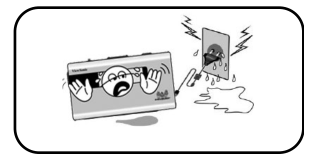
📖 To avoid possible damages to the player please keep the player clean and away from places with heat source, direct sunlight, dirts, high humidty or wet surface.







📖 To avoid possible electrical shock do not touch the player with wet hand when charging the player with the charger.





> **Note**: To avoid program failure when using the player as the removable disk, please follow the proper document management and operation method to save and export documents, and never disconnect the player from PC abruptly during downloading, uploading and formatting.

Recommended minimum system requirement

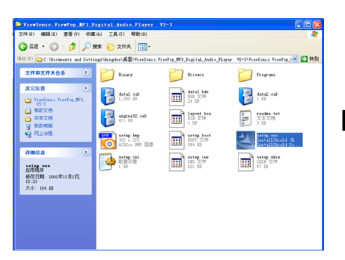
- Pentium 133MHz or above, at least 64 MB RAM
- Microsoft Window 98, ME, 2000, XP
- 40MB hard disk space
- CD-ROM
- Support USB interface (1.1)
- Mac--- Mac 9.0 above 400MHz G3 or above, 64MB RAM
- 40MB hard disk space
- OS X (version 10.3 or higher)
- CD-ROM
- Support USB interface (1.1)

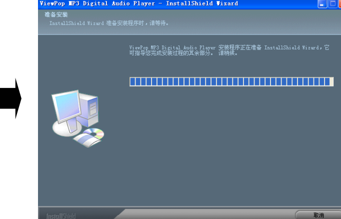


Installation instruction

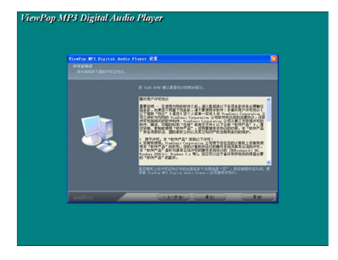
Installing driver for Windows 98. (No driver is required for Windows ME or above)

➢ Connect the MP3 player to the USB interface of PC, and then insert the CD-ROM came with the system to the CD-ROM drive.



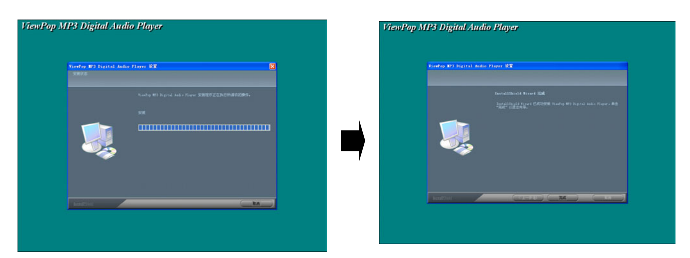


➢ Select "ViewSonic" installation folder, and then click "step up .exe". The following image appears and is ready to install the program. Then, click "Next".





➢ After accepting the agreement and selecting the installation directory, the PC will finish the installation automatically. Click "Next" in each step until "Finished" appears.

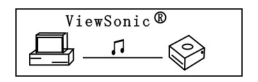


If the USB device can not display as illustrated above, please uninstall the USB driver from the system completely, and then reinstall again.

Connecting and downloading

Connecting PC

- Before operation, please verify the player is turned off, and connect the PC and MP3 player using the provided USB cable.
- Use the USB interface to download MP3 music files from PC to the player.

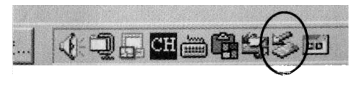


Data transmitting

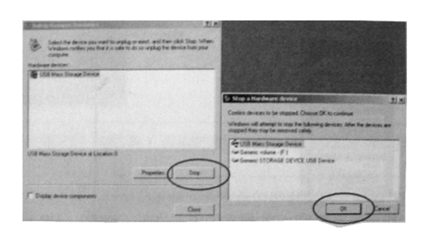
During data transmitting, please do not disconnect the player from PC. If the USB connection is broken forcefully during data transmitting, the transmitting data may be destroyed.

Removing USB device

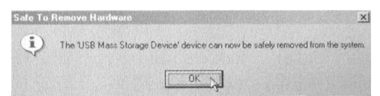
- Double click the Safely Remove Hardware icon in taskbar:



- From Safely Remove Hardware screen, highlight "USB Mass Storage Device" item, then click "Stop" button. "ViewPop MP3 Digital Audio Player" appears as shown below.



➢ Click "OK" button. After the "Safe to Remove Hardware" window appears, the player can now be disconnected from PC safely.



📖 Never unplug the USB cable during data transmitting to avoid any failure to the Player; after data transmitting, please do not disconnect the player from PC until "Device now be safely removed" appears; while using USB function, all other buttons will be nonfunctional.
Any program lost or I/O error and power on issues caused by these improper operations; please refer to FAQ for further information

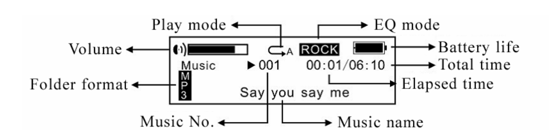


Basic Operation

Buttons and functions

1) Microphone/ MIC
2) Menu button/ ◀◀ MENU ▶▶/ ◀◀ Last, Fast backward/ ▶▶ Next, Fast forward
3) Volume down/V-
4) Volume up/V+
5) Play ▶ / Pause ▶ II/ Stop ■
6) USB interface
7) HOLD button
8) Line In interface
9) Earphone jack

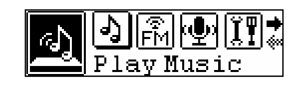
Screen instruction



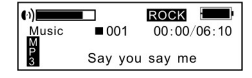
Power on/ off operation

From power off mode, press the ▶ II/■ button for 2 seconds, the player will power on with the "ViewSonic" displays, and then the main menu appears with "Playing Music" displays on the screen. Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the MP3 standby mode; under MP3 standby, pause and playing mode is available. Press the ▶ II/■ button for 3 seconds, the player will save the data and enter the power off mode.

MP3 Main Menu



MP3 Standby Mode



Push the ◀◀ MENU ▶▶ button to select: Play music, FM radio receiver, Record, MP3 Line In recording, Setting menu, Variable speed playing, Music Preview, Delete single file and Folder function. Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the desired setting.

Power the player off under MP3 standby or playing mode, all the settings will be lost!

Setting MENU function

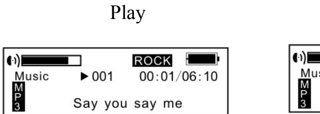
From standby or play mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu setting, and then push the ◀◀ MENU ▶▶ button to select: Play music, FM radio receiver, Record, MP3 Line In recording, Setting menu, Variable speed playing, Music Preview, Delete single file, Folder function. Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the desired function.

How to use the MP3 player

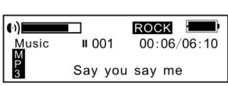
Playing MP3 files

a) From MP3 standby mode, press the ▶ II/■ button to play MP3 music as well as pause and resume playing.

Play



Pause



b) From play or pause mode, press the ▶ II/■ button for 2 second to return to MP3 standby mode, and press ▶ II/■ button again to repeat step "a)".

c) From MP3 standby or Play mode, press the ◀◀ or ▶▶ button to select last or next music.

d) From STOP status, push and hold the ◀◀ or ▶▶ button to effectively find and play the desired music.

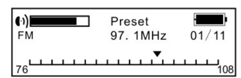
e) From Play mode, press ◀◀ or ▶▶ button to fast backward or forward this music.

f) From play mode, press the V+ button to increase volume and V- button to decrease volume.

g) From MP3 standby, Play, Pause mode, you can press the ▶ II/■ button 3 seconds, the unit will save the data and enter shutting down mode.

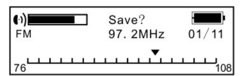
FM Radio receiver-Playing FM

a) From the play mode or standby mode, press the ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and then push the ◀◀MENU▶▶ button to select FM mode and press the ◀◀MENU▶▶ to select the FM radio receiver, and press the button again to enter. The player will play the default channel.



b) From FM play mode, press ▶ II/■ button to swap between saved channels.

c) From the FM play mode, press the ◀◀MENU▶▶ button to adjust the frequency manually, the frequency will increase or decrease by 0. 1MHZ. When the desired channel is scanned, press the ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the FM main menu setting, and push the ◀◀MENU▶▶ button again to select the save radio station function, and press the ◀◀MENU▶▶button to enter, and then press ▶ II/■ button to save.



d) From play mode, press V+ button to increase volume and V- button to decrease volume.

e) From Playing FM mode, press the ▶ II/■ button for 2 seconds to enter power off mode.

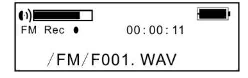
f) Automatic radio station scanning function, press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the FM main menu, and push the ◀◀MENU▶▶ button to select the automatic scanning function, and then press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the automatic search function.



Recording FM

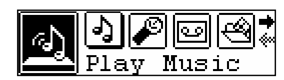
From FM playing mode, press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the FM main menu, and press the ◀◀MENU▶▶ button to select the FM recording function, and then press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the FM recording mode, the recorded FM music will be saved in WAV format. Press the ◀◀MENU▶▶ button to finish recording and save and then listen to the record under Play FM Record mode.





Setting FM function

From FM play mode, press the (MENU(button to enter function setting mode, and push the (MENU(button to select: Back to play music, Play FM voice, Record FM, Save radio station, Delete radio station, Scan radio Station and Back to FM Radio Receiver, and then press the (MENU(button to enter the desired mode.





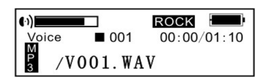
Setting Voice Mode

a) From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu setting, and push the ◀◀MENU▶▶ button to select voice mode, and then press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the voice playing mode to start recording, during which you can press ▶ II/■ button to pause and resume, and press the ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to finish recording and save, and then press the ▶ II/■ button to play voice as well as pause and resume playing.



Stop recording

Pause recording

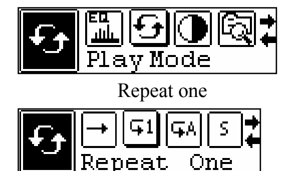


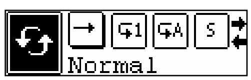


b) Voice play mode including: Normal, repeat one, repeat all and shuffle repeat.

Play mode main menu

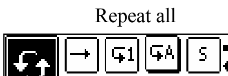
Normal





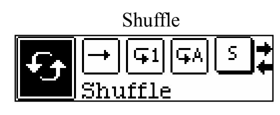
Repeat one

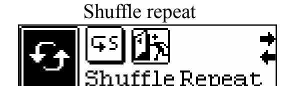
Repeat all



Shuffle

Shuffle repeat





c) From voice standby or play mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select last or next voice file.

d) From the STOP status, press the ◀◀ MENU ▶▶ button to effectively find and play the desired music.

e) From Play mode, push and hold ◀◀ MENU ▶▶ button to fast backward or forward this music.

f) From voice standby mode, press the ▶ II button for 2 seconds to enter standby mode.

MP3 Line In recording

From standby or play mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu setting.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select LINE IN recording mode, and press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the LINE IN recording mode and start recording.

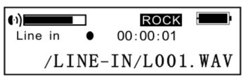
Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to finish recording and save, and then listen under Folder mode.

Press ▶ II/■ to play voice as well as pause and resume playing.

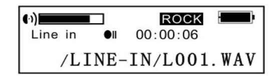
MP3 Line In recording main menu



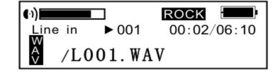
MP3 recording



Pause MP3 Line In recording paused



Play direct recorded file





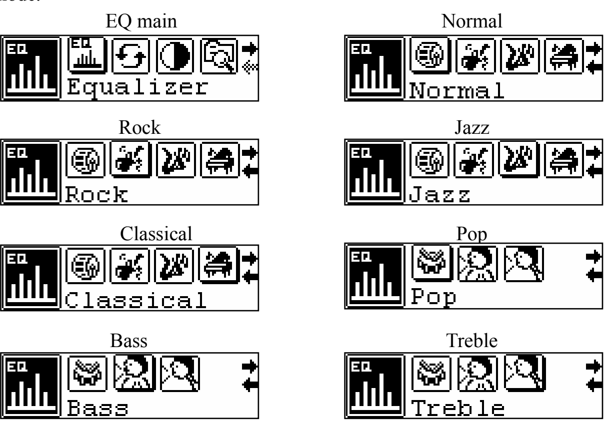
Function Setting

Setting EQ mode

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and press the ◀◀MENU▶▶ button to select the setting menu.

Press the◀◀MENU▶▶ button to enter the setting menu.

Press the ◀◀MENU▶▶ button to enter the EQ mode setting, and press the ◀◀MENU▶▶ button to select EQ mode: Normal, Rock, Jazz, Classical, Pop, Woof, Bass and Treble, and press the MENU button to save the selected EQ mode, and then press the ▶II/■ button to return to the current mode.



Note: The EQ selection is not applicable for voice file!

ENGLISH

Setting Playing Mode

From MP3 playing mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the setting menu, and press again to enter.

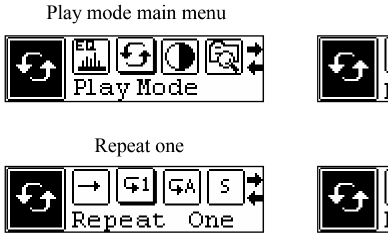
Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the play mode, and then press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the play mode selection.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the play mode, which includes the following options: Normal, Repeat one, Repeat all, Shuffle repeat and Random repeat all.

Press the MENU button to save the selected play mode and press ▶ II/■ button to return to the current mode.

Play mode main menu

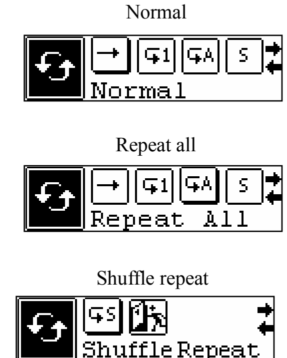
Repeat one



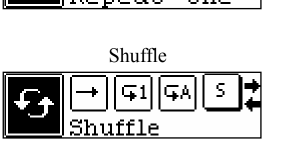
Normal

Repeat all

Shuffle repeat

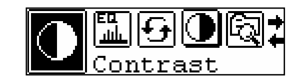


Shuffle



Setting Contrast

From MP3 mode or voice standby mode, press ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the setting menu, and press again to enter, then press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select contrast setting mode, and press again to enter, and then press the ◀◀ ▶▶ ◀◀ MENU ▶▶ button to adjust the contrast of LCD, after which you can press the MENU button to save the selected setting and press ▶ II/■ button to return to the current mode.



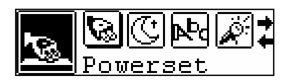
View Memory

From MP3 mode or voice standby mode, press the MENU button for 2 seconds, and push the ◀◀ or ▶▶ button to enter "About" to view the total capacity and available capacity of the unit and press the ▶ II/■ button to return to the current mode.



Setting Power

From MP3 mode or voice standby mode, press ◀◀MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and press the ◀◀MENU▶▶ button to select the setting menu, and press again to enter, then press the ◀◀ MENU▶▶ button to select automatic power off mode, and press again to enter, and then press the ◀◀MENU▶▶ button to select the automatic power off time, which includes the following options: 2m, 10m, 30m, off. You can press the MENU button to save the selected shutdown time and press the ▶ II/■ button to return to the current mode.





Setting Screensaver

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀ MENU▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and then press the ◀◀ MENU▶▶ button to select the setting menu, and press again to enter, then press the ◀◀ MENU▶▶ button to select the backlight setting mode, and press again to enter, and then push the ◀◀ MENU▶▶ button to select the backlight setting. Backlight setting includes: 5s off, 30s off, 60s off, on. Press the MENU button to save the selected setting and press the ▶ II/■ button to return to the current mode.



Setting language

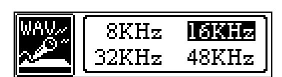
From MP3 mode or voice standby mode, press MENU button for 2 seconds to enter the main menu, and push the ◀◀ MENU ▶▶ button to select setting menu, and then press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter the setting menu, then press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select language setting, and press again to enter. The languages include: English, Chinese Simplified, Chinese Traditional, French, Spanish, Danish, German, Italian and Dutch. You can press the MENU button to save the selected language and press the ▶ II/■ button to return to the current mode.



Recording setting

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and then press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the setting menu, and press again to enter, then press the ◀◀ MENU ▶▶button to select the recording frequency setting and press the ◀◀MENU ▶▶ button to select the bit rate of recording. The recording frequency includes: 8000HZ, 16000HZ, 32000HZ and 48000HZ. You can press the MENU button to save the selected recording bit rate and press the ▶ II/■ button to return the current mode.

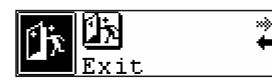




ENGLISH

Exit

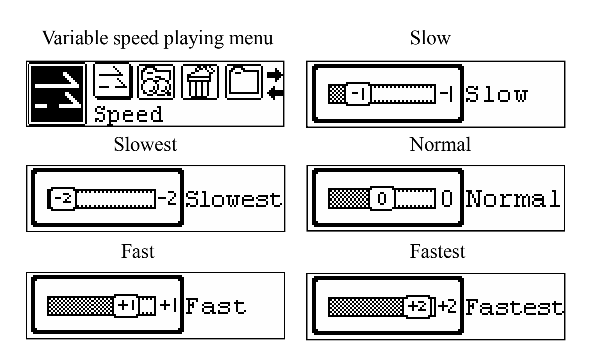
From MP3 mode or voice standby mode, after selecting the exit setting, it will return to the upper menu.



Note: From setting, pres ▶ II/■ button can exit setting instantly.

Variable speed playing function

From MP3 mode or voice standby mode, press the MENU button for 2 seconds to enter the tool function setting mode and press ◀◀ or ▶▶ button to select the variable speed playing mode, and then you can press the MENU button to enter the speed changing playing mode. The optional mode include: Normal, faster, fastest, slower and slowest.



Music Preview

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu, and press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select browsing mode, and then press the ◀◀ or ▶▶ button to select music browsing, then you can press the ◀◀ MENU ▶▶ button to save the select and begin browsing, after which you can press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to exit music browsing and press the ▶ II/■ button to return the current mode.



Deleting File

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select delete mode.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to enter delete mode.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to select the music file to be deleted, and then press ▶ II/■ button to delete.

Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to exit setting and press the ▶ II/■ button to return to the current mode.


Delete file main menu

Select music





File is deleted

Delete Ok

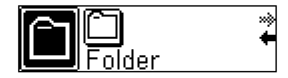
📖 The Read only music can not be deleted!

Folder function

From MP3 mode or voice standby mode, press the ◀◀ MENU ▶▶ button for 2 seconds to enter the main menu setting, and then press the ◀◀ MENU ▶▶ button again to enter the folder function setting. The music and folder under the rood directory appears on the screen, and then you can press the ◀◀ MENU ▶▶ button to find the desired music and folder.

a) Select to play the music under root directory:
   Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to search for the desired music.
   Press the MENU button to confirm play, and return to MP3 playing interface.

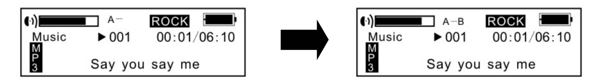
b) Folder option and play:
   1. Press the ◀◀ MENU ▶▶ button to find the relative folder and press the ◀◀ MENU ▶▶ to enter the folder. Then operate upon step a) to select music.
   2. To select the subdirectory in the folder, please repeat step 1.
   3. To return to the upper directory, please press ▶II/■.



A-B Play Mode

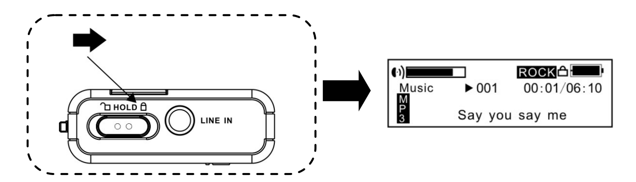
From MP3 or voice play mode:

1) Press ◀◀ MENU ▶▶ button to select start point A;
2) Press ◀◀ MENU ▶▶ button to select end point B, MP3 will play between A-B.
3) Press ◀◀ MENU ▶▶ C button again to cancel setting and resume playing MP3 or voice.



Lock function

Under any mode, you can push the HOLD switch in the direction of arrow, a lock icon will appear on the LCD and all the buttons will be nonfunctional; to disable the lock function, push the HOLD switch in the opposite direction, then the lock icon will disappear, and all the buttons will be functional.



Lyric sync

This player supports lyric sync function.

Notice: The lyric name shall be the same as music with extension of *. LRC and saved in the same directory, and only the lyrics with time indication can be displayed properly.

USB mode

Plug the Player into the USB interface of PC, relative icons appears on the LCD screen. The LCD screen may display relative icon during data transmitting.

For software upgrading and formatting the removable disk, please refer to the website of ViewSonic.

Troubleshooting

Symptom	Causes	Solution
No display after pressing the power button	The battery is out of power.	Please charge or replace the battery
No sound during playing.	1. Volume is too low, or without music in the player, or battery low. 2. The MP3 or WMA file is broken.	1. Adjust the volume, or charge /place during downloading. 2. Download the documents again.
Unable to download files after connection.	1. The HOLD button is on, the disk is write protected 2. The USB is not connected to PC properly. 3. Wrong storage directory.	1. Push the HOLD switch to the opposite direction 2. Connect to the USB interface again and verify PC identified the removable disk. 3. Maximum 199 folders or files can be saved under root folder (if the file name over 8 characters, the folder or file number will also decrease accordingly); if exceeded, please create another subdirectory under root directory and then copy. 4. Please note the limit is 5 subdirectory created in root directory.

The individually compressed MP3 files can not be played	The MP3 files currently are compressed with different compress rate and format, while this Player supports the standard compressed MP3 only, please do not adopts layer one or two compression.	Download the standard MP3 files again.
MP3 player can not be recognized by PC.	Improper operation or the driver is not installed.	1. Install the driver properly. 2. Format the removable disk.
No response after pressing button.	HOLD switch is on, button s are locked	Push the HOLD switch to the opposite direction
Can not open the disk or prompt I/O error after connecting PC	Caused by some improper operation.	Press the PLAY button, and then connect USB cable and click relative upgrading problem, release after the upgrading box appears after scanning, then press START to format and upgrade will solve the problem.

Technical specifications

Bit rate:	32~320Kbps (Mp3) 32~192Kbps (WMA)
SNR:	>90db
Dynamic range:	>80(1KHZ)
Distortion:	<0. 05%
USB interface:	USB2.0 full speed
Memory:	256M/512M/1G
Lyric sync:	ID3 information display.
Size:	70*36. 5*13mm
Weight:	30g
Working condition:	Humidity <85%, -10~40℃
Output:	5mW*2
Power rating:	1.5V 80mA
Auto Shutdown:	2min, 10min, 30min, off
Battery life:	>12h
Condition of storage:	Humidity<90%, normal temperature
Language:	English, Chinese Simplified, Chinese Traditional, French, Spanish, Danish, German, Portuguese, Italian, Dutch, Finnish, Swedish, Poland.
Voice recording:	8 KHz /16 KHz /32 KHz /48KHz
OLED Contrast:	0-10 levels

電磁相容資訊

美國符合

本設備已通過測試，並符合 FCC 規則第 15 部分 B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電/ 電視技術人員請求幫助。

加拿大符合

此項B級數位設備符合加拿大干擾源設備規範的所有要求。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐洲國家符合- CE 合格



本裝置符合依 92/31/EEC 及 93/68/EEC 第 5 條有關「電磁相容性」修訂的 EEC 指令 89/336/EEC，以及依 93/68 EEC 第 13 條有關「安全性」修訂的 73/23/EEC 的規定。

版權聲明

Macintosh 與Power Macintosh 是蘋果電腦公司的註冊商標。

Microsoft 、Windows、Windows NT 和Windows 標誌是Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView 、ViewMatch 與ViewMeter 是ViewSonic Corporation的註冊商標。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。

為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用 ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至 ViewSonic。

使用者紀錄

產品名稱:	P102/103/104
	ViewPoP™ MP3 Digital Audio Player
機型:	VS10981/VS11003/VS11012
文件編號:	P102/103/104-1_UG_TCH Rev. 1A 10-31-05
序號:	________________________________
購買日期:	________________________________

恭喜您！購買 ViewPoP MP3 數位隨身聽(ViewPoP Digital Audio player)，爲了正確的使用和操作，請先仔細閱讀產品使用手冊。



注意事項

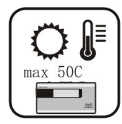
行走、駕車、騎車、或操作任何其他機動車輛時，請勿使用，避免造成交通事故的危險。



當表面髒污時，請用軟布沾取少量清水或溫和的洗滌劑溶液擦之。切勿使用酒精或稀釋劑清潔機殼。



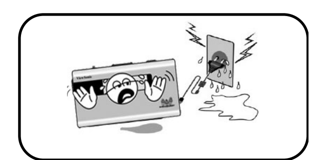
保持清潔，不要放在靠近熱源或可直接照射到陽光、多灰塵、極潮濕、或會淋到雨等地方。--否則可能會對本產品造成損壞。







在使用適當充電器爲本機進行充電時,請不要用濕手觸摸--否則可能造成觸電。



注: 本機被作爲移動硬碟時，請按正確檔案管理操作方法儲存檔案，MP3 播放器在格式化或正在進行上傳下載時不要突然移開連接，否則可能導致程式出錯。

建議電腦最低系統要求

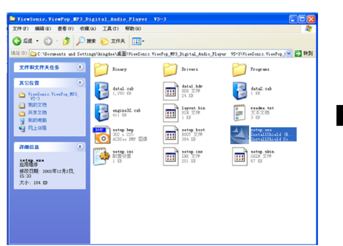
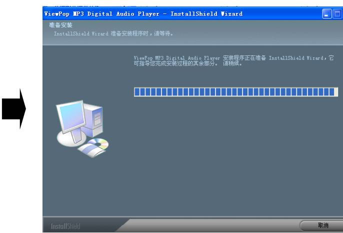
- 建議 Pentium 133MHz 以上或更快的處理器，至少 64MB RAM
- 建議使用 Microsoft Window 98, ME, 2000, XP
- 至少 40MB 硬碟空間容量
- 至少二倍速以上 CD-ROM 光碟機
- 支援 USB 端子 (1.1)
- Mac---建議 Mac 9.0 以上 400MHz G3 或更快的處理器，64MB RAM
- 至少 40MB 硬碟空間容量
- 建議使用 OS X (version 10.3 or higher)
- 至少二倍速以上 CD-ROM 光碟機，
- 支援 USB 端子 (1.1)



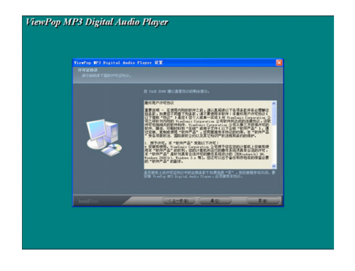
安裝說明

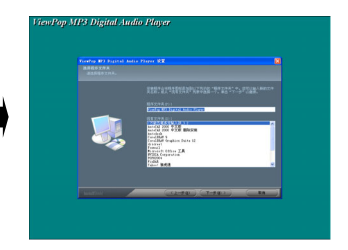
為 Windows 98 安裝驅動程式。(在 Windows ME 及以上版本不需要安裝驅動程式)

- 將 MP3 隨身聽與電腦的 USB 連接埠連接，將附贈的光碟放入 CD-ROM。

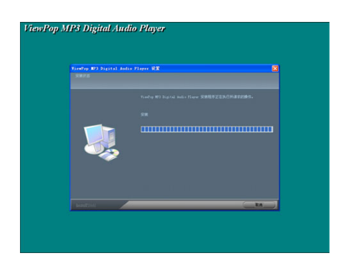
- 選擇“ViewSonic”安裝檔案，點擊“step up .exe”。電腦將出現以下圖片。並準備安裝程式。點擊“下一步”。

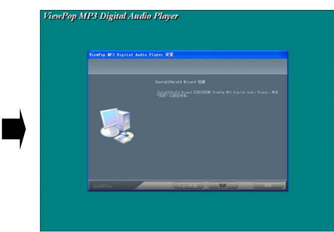




繁體中文

➢ 同意條約並選擇安裝路徑後，電腦將自動完成安裝程式。點擊“下一步”直到電腦顯示“安裝完成”。



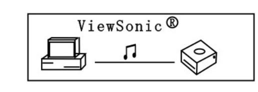


📖如果 USB 驅動器沒有按照上面所說的方式顯示，請移除所安裝的 USB 驅動，重新安裝。

連接與下載

與電腦連接

- 在操作前，請確認 MP3 電源已關閉，將附贈的 USB 連接線接頭插入電腦，另外一頭連接到 MP3 隨身聽。
- 連接到電腦 USB 埠下載 MP3 歌曲到 MP3 隨身聽。



資料傳輸中

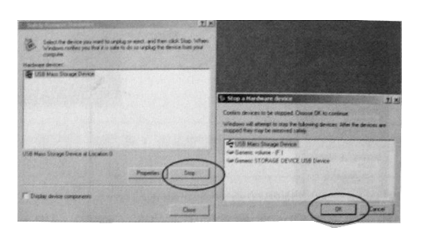
在複製檔案時，請不要強制中斷本產品與電腦的 USB 連接。如果在檔案傳輸時，USB 連接被強制中斷，當時正在傳輸的檔案可能損壞。

移出 USB 埠裝置

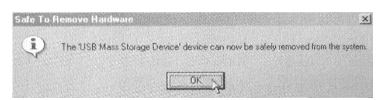
- 用滑鼠雙擊任務欄上的圖示安全移除硬體：



- 在安全移除硬體視窗畫面上，選取“USB 大容量儲存裝置”項，然後點擊“stop”按鈕。螢幕出現“ViewPop MP3 Digital Audio Player”視窗，如圖所示。



➢ 點擊“OK”按鈕。當螢幕出現“safe to Remove Hardware”視窗後，就可以與電腦安全分離



在與電腦有資料傳輸時，請不要中途拔出 USB 連接線，這樣可能會對 MP3 播放器造成不良的後果；須等到資料傳輸完畢，電腦出現“可以放心移除硬體設備”，才可與電腦正常分離；在進行 USB 功能操作時，其他按鍵功能無效。

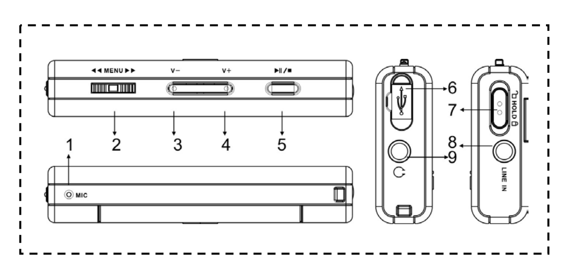
如果某些錯誤操作導致程式遺失或出現錯誤提示不能開機時,請參考疑難排解部分。



基本操作

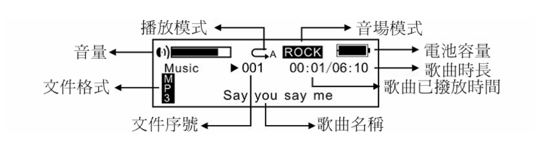
按鍵與功能

1) 麥克風/MIC
2) 功能鍵
   /⏪MENU⏩/⏪上一曲,快退/⏩下一曲,快進
3) 音量減/V-
4) 音量加/V+
5) 播放 ▶/暫停 ▶ ⏸/停止 ■
6) USB 連接埠
7) HOLD 鍵
8) Line in 孔
9) 耳機孔



繁體中文

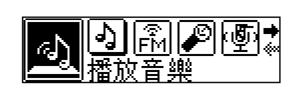
螢幕說明



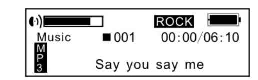
開/關機操作

在關機模式下，按住 ▶ II/■ 鍵 2 秒隨身聽開機並顯示開機畫面“ViewSonic” 。之後播放器進入主功能表，螢幕會顯示“播放音樂” 。按下◀◀MENU▶▶鍵進入 MP3 待機模式，在 MP3 待機、暫停、播放模式下，持續按下 ▶ II/■ 鍵 3 秒鐘主機保存資料進入關機模式。

MP3 主功能表



MP3 待機模式



推動◀◀MENU▶▶鍵選擇：播放音樂、FM 收音機、錄音、MP3 轉錄、設定、變速播放、瀏覽、刪除文件、資料夾管理功能。按下◀◀MENU▶▶鍵可進入指定的設定。

在 MP3 待機模式下或播放過程中直接切斷電源，所有設定的資料將無法保存！

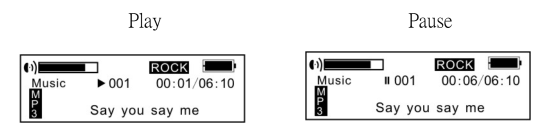
功能設定

在待機或播放模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表設定。推動◀◀MENU▶▶鍵選擇：播放音樂、FM 收音機、錄音模式、MP3 轉錄、設定、變速播放、瀏覽、刪除文件、資料夾管理。按下◀◀MENU▶▶鍵進入指定的設置。

MP3 隨身聽的使用

播放 MP3 檔案

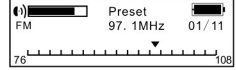
a) 在 MP3 待機模式下，按 ▶ II/■ 鍵，播放器開始播放 MP3 音樂，再次按下 ▶ II/■ 鍵將暫停播放，第三次按下 ▶ II/■ 鍵將繼續播放。



b) 在播放或暫停模式下，按下 ▶ II/■ 鍵 2 秒將返回 MP3 待機模式，再次按下 ▶ II/■鍵將重複以上步驟。
c) 在 MP3 待機或播放模式下，按◀◀MENU ▶▶鍵來選擇上一首或下一首曲子。
d) 在 STOP 狀態下，長時間推動◀◀MENU ▶▶鍵，即可快速有效的搜索到你所需要的曲目播放。
e) 在播放模式下，長按◀◀MENU ▶▶鍵，將在本曲目中快退或快進。
f) 在播放模式下，按 V+鍵增加音量，按 V-鍵降低音量。
g) 在MP3 待機、播放、暫停模式下，按下 ▶ II/■ 鍵 3 秒鐘主機保存資料進入關機模式。

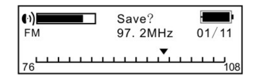
FM 收音機- FM 播放

a) 在播放或待機模式下，按◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇 FM 收音機，按下◀◀MENU▶▶鍵進入該模式，此時將在預設頻道下播放。最多可預設 30 個電台



b) 在 FM 播放模式下，可按 ▶ II/■ 鍵來切換已儲存的頻道。可再擴充儲存至 40 個電台頻道

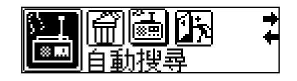
c) 在 FM 播放模式下，推動◀◀MENU▶▶鍵進行手動調節頻率，頻率將以 0.1MHZ 的調整幅度增加或減少；調至理想的頻道後，按◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入 FM 主功能表。推動◀◀MENU▶▶鍵選擇儲存電臺功能，按下◀◀MENU▶▶進入儲存電臺功能，再按 ▶ II/■ 鍵儲存電台。



d) FM 播放模式下，按 V+鍵增加音量，按 V-鍵降低音量。

e) FM 播放模式下，按 ▶ II/■ 鍵 2 秒將進入關機模式。

f) 自動搜索電臺功能，按◀◀MENU▶▶鍵進入 FM 主功能表，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇自動搜索功能。按下◀◀MENU▶▶鍵可進入自動搜索電台功能。

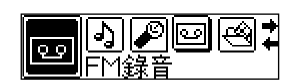


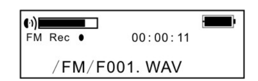
繁體中文



FM 錄音

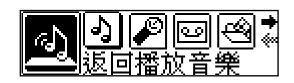
FM 播放模式下，按◀◀MENU▶▶鍵進入 FM 主功能表，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇 FM 錄音功能。按下◀◀MENU▶▶鍵進入 FM 錄音模式，FM 音樂將以 WAV 格式錄製下來，按◀◀MENU▶▶鍵結束 FM 錄音並將其儲存，之後可以在 FM 播放錄音選項中下聆聽。

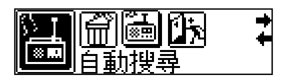




FM 功能設置

在 FM 播放模式下，按◀◀MENU▶▶鍵進入 FM 主功能表功能設定模式。
推動◀◀MENU▶▶鍵可以選擇：返回播放音樂、播放 FM 錄音檔、FM 錄音、儲存電台、刪除電台、自動搜索、返回 FM 收音機。按◀◀MENU▶▶鍵進入指定的模式。

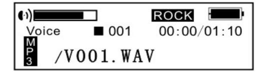




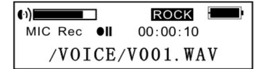
錄音模式設定

a) MP3 播放模式或語音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表設置,推動◀◀MENU▶▶鍵選擇錄音模式，按下◀◀MENU▶▶鍵進入錄音播放模式並開始錄音,按下▶II/■鍵暫停錄音，再次按下▶II/■鍵繼續語音錄音，按◀◀MENU▶▶鍵 2 秒結束保存語音錄音。按▶II/■進行語音播放，再次按下▶II/■ 鍵將暫停播放，第三次按下▶II/■鍵將繼續播放。

停止錄音



暫停錄音

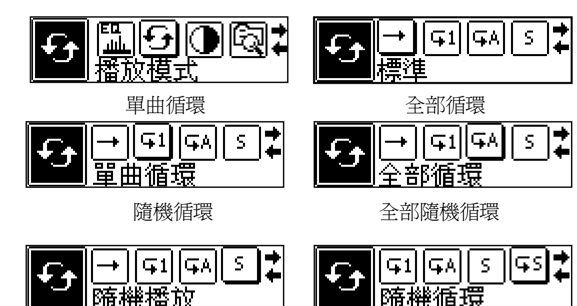


繁體中文



b) 錄音播放模式的選項有：標準模式、單曲循環、全部循環、隨機播放、隨機循環。

音場模式主功能表　　標準模式



c) 錄音待機或播放模式下，按◀◀MENU▶▶鍵來選擇上一個或下一個語音文件。
d) 在 STOP 狀態下，推動◀◀MENU▶▶鍵，即可快速有效的搜索到你所需要的曲目播放。
e) 在錄音播放模式下，長時間推動◀◀MENU▶▶鍵，將在本曲目中快退或快進。
f) 在語音待機模式下，按下▶ II 鍵 2 秒鐘將進入電源待機模式。

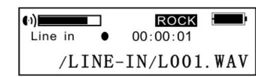
MP3 轉錄功能

在待機或播放模式下，按◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表設定。
推動◀◀MENU▶▶鍵選擇 LINE IN 錄音模式，按下◀◀MENU▶▶鍵進入 LINE IN 錄音模式並開始錄音。
按下◀◀MENU▶▶鍵結束錄音並將其儲存之後可在檔案管理模式下聆聽。
按▶II/■進行語音播放，再次按下▶II/■鍵將暫停播放，第三次按下▶II/■ 鍵將繼續播放。

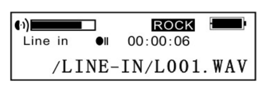
MP3 轉錄主功能表



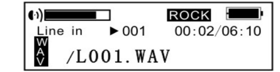
MP3 轉錄中



MP3 轉錄暫停



播放轉錄文件



功能設定

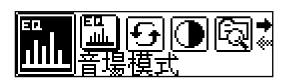
音場模式設置

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表,推動◀◀MENU▶▶鍵選擇設定功能表。

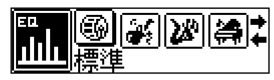
按下◀◀MENU▶▶ 鍵進入設定功能表。

推動◀◀MENU▶▶鍵進入音場模式設置,推動◀◀MENU▶▶鍵選擇音效模式：正常、搖滾、爵士、古典、流行、低音、高音。按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的音場模式。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。

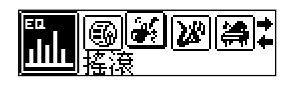
音場模式主功能表



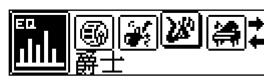
正常模式



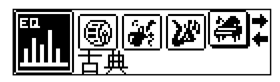
搖滾模式



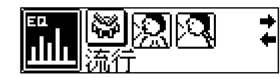
爵士模式



古典模式



流行模式



低音模式



高音模式



注：語音文件沒有音效模式選擇！

播放模式設置

在 MP3 播放模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表

推動◀◀MENU▶▶鍵選擇設定功能表,按下◀◀MENU▶▶鍵進入設定功能表

推動◀◀MENU▶▶鍵選擇播放模式, 按下◀◀MENU▶▶鍵進入播放模式選擇。

推動◀◀MENU▶▶鍵選擇播放模式,播放模式選項有：標準模式、單曲循環、全部循環、隨機播放、隨機循環。

按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的播放模式。按▶II/■鍵返回當前模式。

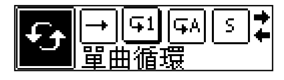
播放模式主功能表



標準模式



單曲循環



全部循環

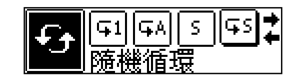


繁體中文

隨機播放

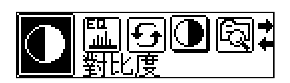


隨機循環



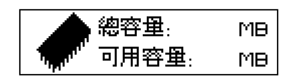
對比度設定

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下◀◀MENU ▶▶鍵 2 秒進入主功能表,推動◀◀MENU ▶▶鍵選擇設定功能表,按下◀◀MENU ▶▶鍵進入設定功能表。推動◀◀MENU ▶▶鍵選擇對比度設定模式，按下◀◀MENU ▶▶鍵進入對比度模式，推動◀◀MENU ▶▶鍵調節 LCD 對比度。按下◀◀MENU ▶▶鍵儲存剛選擇的設置。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。



容量查看

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下 MENU 鍵 2 秒, 推動◀◀或▶▶鍵進“關於”，查看本機總容量與可用容量。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。



繁體中文

電源設定

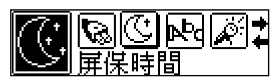
在 MP3 播放模式或語音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇設置功能表，按下◀◀MENU▶▶ 鍵進入設定功能表。推動◀◀MENU▶▶ 鍵選擇自動關機模式，按下◀◀MENU▶▶鍵進入電源設定模式，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇自動關機時間，自動關機時間的選項有： 2 分鐘、10 分鐘、30 分鐘、關閉。按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的關機時間。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。

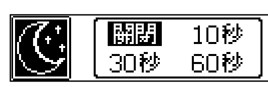




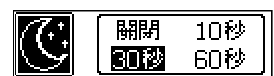
屏保時間

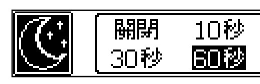
在 MP3 播放模式或語音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇設定功能表,按下◀◀MENU▶▶鍵進入設定功能表。推動◀◀MENU▶▶鍵選擇背光設置模式，按下◀◀MENU▶▶鍵進入背光設定模式，推動◀◀MENU▶▶鍵選擇背光設置。背光設置的選項有：10 秒關閉、30 秒關閉、60 秒關閉、常開。按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的設置。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。





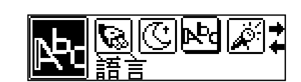






語言設定

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下 MENU 鍵 2 秒進入主功能表，推動 ◀◀MENU▶▶ 鍵選擇設置功能表，按下◀◀MENU▶▶ 鍵進入設定功能表，推動◀◀MENU▶▶ 鍵選擇語言設置，按下◀◀MENU▶▶鍵進入語言設定。語言有：英文、中文簡體、中文繁體、法文、西班牙文、丹麥文、德文、義大利文、荷蘭文。按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的語言。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。



錄音設定

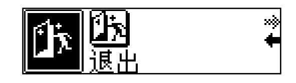
在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表，推動◀◀MENU▶▶ 鍵選擇設定功能表，按下◀◀MENU▶▶ 鍵進入設定功能表。推動◀◀MENU▶▶鍵選擇錄音頻率設置。推動◀◀MENU▶▶鍵選擇錄音傳輸率。錄音頻率的選項有：8000HZ、16000HZ、32000HZ、48000HZ。按下◀◀MENU▶▶鍵儲存剛剛選擇的錄音頻率。按 ▶ II/■ 鍵返回當前模式。





退出

在 MP3 播放模式或語音待機模式下，選擇退出設置，功能表將返回上一級功能表。



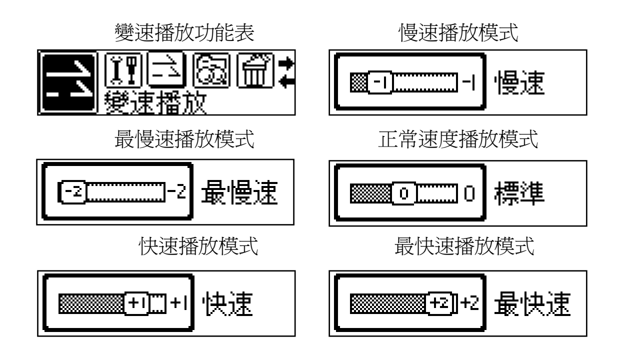
注：主機在設置模式狀態下，按 ▶ II/■ 鍵可快捷退出設置模式。

繁體中文



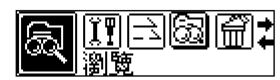
變速播放功能

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按 MENU 鍵 2 秒進入工具功能設定模式。按◀◀或▶▶鍵選擇變速播放模式。按下 MENU 鍵進入變速播放模式。可選擇的模式有：正常、較快速、最快速、較慢速、最慢速。



音樂瀏覽

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表, 推動◀◀MENU▶▶鍵選擇瀏覽模式，按下◀◀MENU▶▶鍵開始瀏覽音樂。再按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒退出音樂瀏覽。按▶ II/■ 鍵返回當前模式。



繁體中文

刪除文件

在 MP3 播放模式或錄音待機模式下，按下◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表
推動◀◀MENU▶▶鍵選擇刪除模式。
按下◀◀MENU▶▶鍵進入刪除模式。
推動◀◀MENU▶▶選擇要刪除的音樂文件，再按▶II/■鍵確定刪除。
按◀◀MENU▶▶鍵退出設置。按▶II/■鍵返回當前模式。

刪除文件主功能表



選擇歌曲文件



⊙ 音樂

選擇語音文件



⊙ 語音

文件已刪除

刪除成功

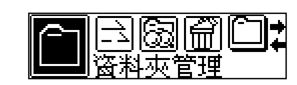
屬性為唯讀的音樂文件不可刪除！

資料夾管理

在 MP3 播放模式或錄音模式下，先按◀◀MENU▶▶鍵 2 秒進入主功能表設定，再次按◀◀MENU▶▶鍵進入資料夾管理功能設定。螢幕會顯示在根目錄的歌曲和文件夾推動◀◀MENU▶▶鍵可以找到你希望聽的歌曲和資料夾。

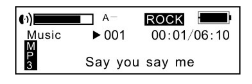
a) 選擇播放根目錄下歌曲：
推動◀◀MENU▶▶鍵可以找到你希望聽的歌曲。
按 MENU 鍵確認播放,退回MP3播放界面。

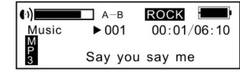
b) 資料夾選擇和播放：
1. 推動◀◀MENU▶▶鍵找到相關文件夾。按◀◀MENU▶▶進入文件夾。然後按照 a) 步驟操作,選擇歌曲。
2. 如果要選擇資料夾裏面的子目錄，請重新操作 1。
3. 如果要退出會上層目錄，請按▶II/■退回。



A-B 播放模式

在 MP3 或語音播放模式下：
1) 按◀◀MENU▶▶鍵，進入選擇開始點 A；
2) 按◀◀MENU▶▶鍵選擇終止點 B，MP3 將在 A-B 段重復播放。
3) 再次按下◀◀MENU▶▶ 鍵將取消設置，繼續 MP3 或語音播放。

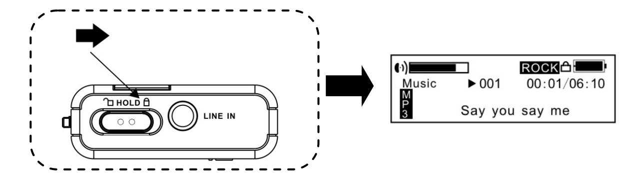


繁體中文

鎖定功能

在所有模式下，把 HOLD 開關向箭頭方向推動，這時 LCD 上會顯示一個鎖定的圖示。所有的鍵都無法使用；如果要取消鎖定功能，把 HOLD 開關向箭頭反方向推動，這時 LCD 上鎖定的圖示消失，所有功能鍵恢復使用。



詞曲同步

本播放機支援詞曲同步功能。

特別提醒：歌詞檔案名必須與歌曲檔案名相同,且副檔名必須為*.LRC，並在同一目錄下含有時間標示的*.LRC 歌詞檔方可正確顯示。

USB 模式

將播放器插到電腦 USB 埠，LCD 螢幕上顯示相應圖示。
任何時候只有在播放器與電腦之間有文件傳輸，LCD 螢幕顯示相應圖示。
軟體的升級及可移動磁片的格式化方法請登錄優派公司網站。



疑難排解

故障現象	原因分析	解決方法
按下開機鍵後，播放器沒有顯示。	電池已經沒有電量了。	請及時充電或更換電池。
播放檔時，沒有聲音。	1. 音量太小，或您的播放器中沒有存放音樂、電池電力衰竭。 2. MP3 或 WMA 文件損壞。	1. 調節一下音量，或下載文件時及時充電或更換電池。 2. 重新下載檔案。
連接後，不能下載文件。	1、HOLD 開關打開，磁片已防寫。 2、USB 與 PC 機未正常連接。 3、存放位置有誤。	1. 把 HOLD 開關向箭頭反方向推動 2. 重新連接 USB,且 PC 機已識別到可移動磁片。 3. 在根目錄下最多可存放 199 個文件夾或文件（檔案名如超過 8 個字元，文件夾或文件的數目會相對的減少），如有超過，請在根目錄下另建子目錄，再複製。 4. 子目錄最多可建立五層。
自己壓縮 MP3 檔，在播放中無法播放。	由於目前市面上壓縮格式不同而且壓縮速率不同，目前播放器只支援標準的壓縮模式，對非標準 MP3 文件壓縮不支援，您在壓縮歌曲時，不要採用第一層或第二層壓縮	重新下載標準 MP3 文件。
電腦不能識別 MP3 player。	操作不良或驅動程式未安裝。	1. 正確安裝驅動程式。 2. 格式化可移動磁片。
按鍵無反應。	HOLD 開關打開，按鍵已鎖定。	把 HOLD 開關向箭頭反方向推動
連上電腦如出現不能打開磁片或出現錯誤提示。	某些錯誤操作導致。	先按住 PLAY 鍵不放,再連上 USB 線，點擊相應升級程式,等掃描完後出現升級對話方塊鬆手,按 START 開始格式化升級就 OK。



技術規格

傳 輸 率： 32~320Kbps（Mp3）32~192Kbps(WMA)

訊 噪 比： >90db

動態範圍： >80(1KHZ)

失　　真： <0.05%

USB 介面： USB2.0 full speed

容　　量： 256M/512MB/1GB

歌詞同步： ID3 資訊顯示。

主機尺寸： 70*36.5*13mm

主機重量： 30g

工作條件： 濕度<85%,-10~40 攝氏度

輸出功率： 5mW*2

額定電壓/輸入電流： **1.5V 80mA**

自動關機： 2min,10min,30min,禁止

電池壽命： >12 小時

儲存條件： 濕度<90%,常溫

語　　言： 英文、中文簡體、中文繁體、法文、西班牙文、丹麥文、德文、義大利文、荷蘭文。

語音錄音： 8 KHz /16 KHz /32 KHz /48KHz

OLED 對比度： 0-10 階

电磁相容信息

美国法律

依 FCC 规则的第十五章，本设备经测试，符合 B 级数码设备的限制标准。这些限制标准用于确认电气设备不会对居室中安装的其它设备产生有害干扰。本设备会产生、使用和发射射频能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，这并不保证该设备在特定安装过程中不会发生这种干扰。如果该设备对收音机或电视机产生有害的干扰(这可以通过设备的开、关来判定)，用户可以尝试以下的方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/ 电视经验的技术人员请求帮助。

加拿大法律

此项B级数位设备符合加拿大干扰源设备规范的所有要求。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

欧洲国家- CE 达标



本装置遵守依 92/31/EEC 及 93/68/EEC 条款 5 有关「电磁兼容性」修订的 EEC 指令 89/336/EEC，以及依 93/68 EEC 条款 13 有关「安全」修订的 73/23/EEC 的规定。

版权信息

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Window 徽标是 Microsoft Corporation 和美国和其它国家的注册商标。

ViewSonic、三鸟徽标、OnView、ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

免责声明: ViewSonic Corporation 将不对此文档中出现的技术、编辑错误或疏忽负责；也不对因提供本材料、或因产品的性能以及使用此产品造成的偶发或引发的损失负责。

鉴于产品的不断改进，ViewSonic Corporation 保留修改产品规格权利，恕不另行通知。

此文文件中的内容可能不在通知用户的情形下进行更改。

产品注册

为满足您未来的需要并使您在第一时间内收到附加产品信息，请在以下因特网地址注册您产品: www.viewsonic.com。您也可以使用 ViewSonic 向导光盘来打印注册表，填写后可将其邮寄或传真至 ViewSonic。

请您记录

产品名:	P102/103/104 ViewPoP™ MP3 Digital Audio Player
型号:	VS10981/VS11003/VS11012
文档号:	P102/103/104-1_UG_SCH Rev. 1A 10-31-05
序列号:	______________________________
购买日期:	______________________________

恭喜您！购买 ViewPoP MP3 数码播放器(ViewPoP Digital Audio player)，为了正确的使用和操作，请先仔细阅读产品使用手册。

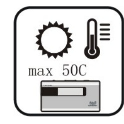


注意事项

行走、驾车、骑车、或操作任何其它机动车辆时，请勿使用，
--有造成交通事故的危险。



保持清洁，不要放在靠近热源或可直接照射到阳光、多沙尘、极潮湿、或会淋到雨等地方。
--否则可能会对本产品造成损坏。



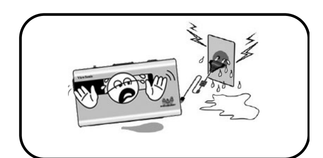




当表面脏污时，请用软布沾取少量清水或温和的洗涤剂溶液擦之。切勿使用酒精或稀释剂清洁机壳。



在使用适配充电器为本机进行充电时,请不要用湿手触摸--否则可能造成触电。



注: 本机被作为移动硬盘时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出档，播放器在格式化或正在进行上传下载时不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。

建议计算机最低系统要求

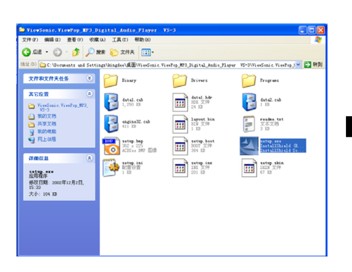
- 建议 Pentium 133MHz 以上或更快的处理器，至少 64MB RAM
- 建议使用 Microsoft Window 98, ME, 2000, XP
- 至少 40MB 硬盘空间容量
- 至少二倍速以上 CD-ROM 光驱
- 支持 USB 端子 (1.1)
- Mac---建议 Mac 9.0 以上 400MHz G3 或更快的处理器，64MB RAM
- 至少 40MB 硬盘空间容量
- 建议使用 OS X (version 10.3 or higher)
- 至少二倍速以上 CD-ROM 光驱，
- 支持 USB 端子 (1.1)

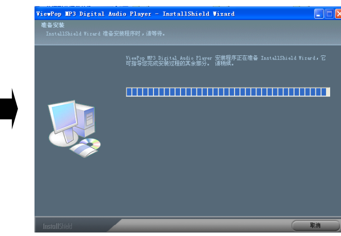


安装说明

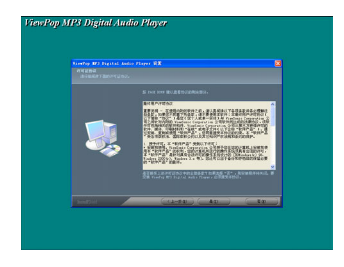
为 Windows 98 安装驱动程序。(在 Windows ME 及以上版本不需要安装驱动程序)

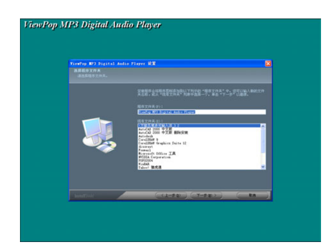
➢ 将 MP3 播放机与在 PC 机的 USB 口连接，将附赠的光盘放入 CD-ROM。





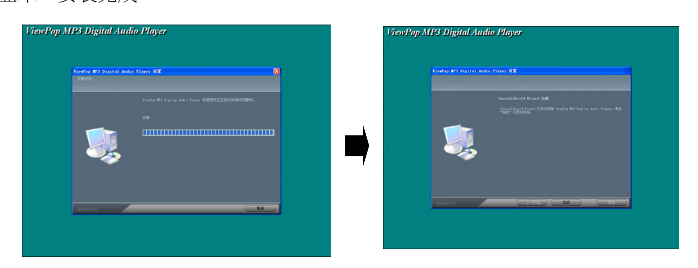
➢ 选择“ViewSonic”安装文件夹，点击“step up .exe”。电脑将出现以下图片。并准备安装程序。点击“下一步”。





简体中文

➢ 同意条约并选择安装路径后，电脑将自动完成安装程序。点击 “下一步” 直到电脑显示 “安装完成”。



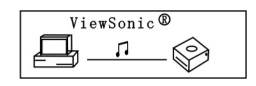
如果 USB 驱动器没有按照上面所说的方式显示，请卸载所安装的 USB 驱动，重新安装。



连接与下载

与 PC 机连接

➢ 在操作前，请确认播放机电源已关闭，将附赠的 USB 连接线接头插入计算机，另外一头连接到 MP3 播放机。
➢ MP3 播放器连接到计算机 USB 端口下载 MP3 歌曲到 MP3 播放器。



数据传输中

注：本机最多存储 190 个 MP3 格式文件。最多存储 120 个 VOICE 格式文件。

> 在拷贝文件时，请不要强制中断本产品与计算机的 USB 连接。如果在档案传输时，USB 连接被强制中断，当前正在传输的档案可能损坏。

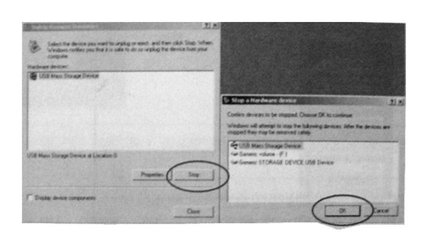
简体中文

移出 USB 端口装置

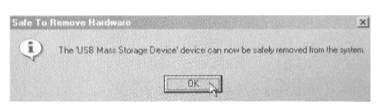
➢ 用鼠标双击任务栏上的图标安全移除硬件：



➢ 在安全移除硬件窗口画面上，选取"USB 大容量储存装置"项，然后点击"stop"按钮。屏幕出现"ViewPop MP3 Digital Audio Player"窗口，如图所示。



➢ 点击“OK”按钮。当屏幕出现“safe to Remove Hardware”窗口后，就可以从 PC 机中安全分离。



在与 PC 机有数据传输时，请不要中途拔出 USB 连接线，这样可能会对播放 机造成不良的后果；须数据传输完毕，PC 机出现“设备可以安全拔出”，才可 以与 PC 机正常分离；在进行 USB 功能操作时，其它按键功能无效。

如果某些错误操作导致程序丢失或出现 I/O 错误提示, 不能开机,请参考疑难排解部分。

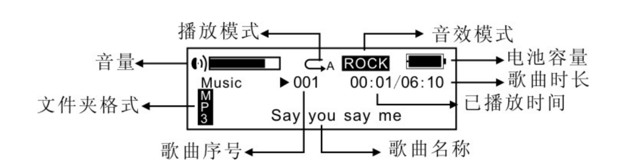


基本操作

按键与功能

1) 麦克风/MIC
2) 菜单键
   /⏪MENU⏩/⏪上一曲,快退/⏩下一曲,快进
3) 音量减/V-
4) 音量加/V+
5) 播放▶/暂停▶❚❚/停止■
6) USB 接口
7) HOLD 键
8) Line in 接口
9) 耳机孔

螢幕說明



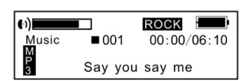
开/关机操作

在关机模式下，按住 ▶ II/■ 键 2 秒播放器开机并显示开机画面“ViewSonic”。之后播放器进入主菜单，屏幕显示“播放音乐”。按下 ◀◀ MENU ▶▶ 键进入 MP3 待机模式，在 MP3 待机、暂停、播放模式下，按下 ▶ II/■ 键 3 秒钟主机保存数据进入关机模式。

MP3 主菜单



MP3 待机模式



推动 MENU 键选择：播放音乐、FM 收音机、录音模式、MP3 直录功能、设置菜单、变速播放、音乐浏览、删除单个文件、文件夹功能。按下 MENU 键进入指定的设置。

在 MP3 待机模式下或播放过程中直接切断电源，所有设置的数据将无法保存！

功能设置

在待机或播放模式下，按下 ◀◀ MENU ▶▶ 键 2 秒进入主菜单设置。推动 ◀◀ MENU ▶▶ 键选择：播放音乐、FM 收音机、录音模式、MP3 直录功能、设置菜单、变速播放、音乐浏览、删除单个文件、文件夹功能。按下 ◀◀ MENU ▶▶ 键进入指定的设置。

MP3 播放机的使用

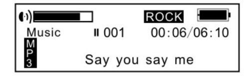
播放 MP3 文件

a) 在 MP3 待机模式下，按 ▶ II/■ 键，播放器开始播放 MP3 音乐，再次按下 ▶ II/■ 键将暂停播放，第三次按下 ▶ II/■ 键将继续播放。

播放

ROCK
Music ▶ 001 00:01/06:10
MP3
Say you say me

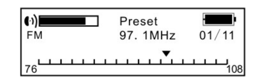
暂停



b) 在播放或暂停模式下，按下 ▶ II/■ 键 2 秒将返回 MP3 待机模式，再次按下 ▶ II/■ 键将重复 a 步骤。
c) 在 MP3 待机或播放模式下，按 ◀◀ MENU ▶▶ 键来选择上一首或下一首曲子。
d) 在 STOP 状态下，长时间推动 ◀◀ MENU ▶▶ 键，即可快速有效的搜索到你所需要的曲目播放。
e) 在播放模式下，长按 ◀◀ MENU ▶▶ 键，将在本曲目中快退或快进。
f) 在播放模式下，按 V+键增加音量，按 V-键降低音量。
g) 在MP3 待机、播放、暂停模式下，按下 ▶ II/■ 键 3 秒钟主机保存数据进入关机模式。

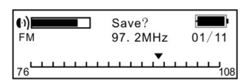
FM 收音机- FM 播放

a) 在播放或待机模式下，按◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单，推动◀◀MENU▶▶键选择 FM 模式，按下◀◀MENU▶▶选择 FM 收音机模式，按下◀◀MENU▶▶键进入该模式，此时将在缺省频道下播放。



b) 在 FM 播放模式下，按▶II/■键来切换已储存的频道。

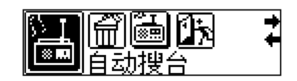
c) 在 FM 播放模式下，推动◀◀MENU▶▶键进行手动调节频率，频率将以 0.1MHZ 的调整幅度增加或减少；调至理想的频道后，按◀◀MENU▶▶键 2 秒进入 FM 主菜单。推动◀◀MENU▶▶键选择储存电台功能，按下◀◀MENU▶▶进入储存电台功能，再按▶II/■键储存电台。



d) FM 播放模式下，按 V+键增加音量，按 V-键降低音量。

e) FM 播放模式下，按▶II/■ 键 2 秒将进入关机模式。

f) 自动搜索电台功能，按◀◀MENU▶▶键进入 FM 主菜单，推动◀◀MENU▶▶键选择自动搜索功能。按下◀◀MENU▶▶键进入自动搜索功能。

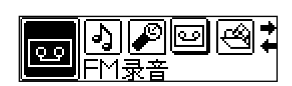


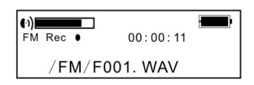
简体中文



FM 录音

FM 播放模式下，按◀◀MENU▶▶键进入 FM 主菜单，推动◀◀MENU▶▶键选择 FM 录音功能。按下◀◀MENU▶▶键进入 FM 录音模式，FM 音乐将以 WAV 格式录制下来，按◀◀MENU▶▶键结束 FM 录音并将其储存，之后可以在 FM 播放录音选项中聆听。

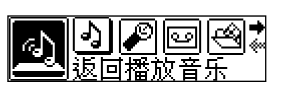


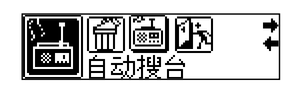


FM 功能设置

在 FM 播放模式下，按◀◀MENU▶▶键进入 FM 主菜单功能设置模式。

推动◀◀MENU▶▶键可以选择：返回播放音乐、播放 FM 语音、FM 录音、储存电台、删除电台、搜索电台、返回 FM 收音机。按◀◀MENU▶▶键进入指定的模式。

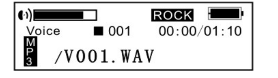




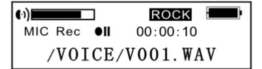
语音模式设置

a) MP3 播放模式或语音待机模式下，按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单设置,推动◀◀MENU▶▶键选择语音模式，按下◀◀MENU▶▶键进入语音播放模式并开始录音,按下▶II/■键暂停录音，再次按下▶II/■键继续语音录音，按◀◀MENU▶▶键 2 秒结束保存语音录音，按▶II/■进行语音播放，再次按下▶II/■ 键将暂停播放，第三次按下▶II/■键将继续播放。

停止录音



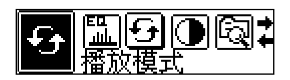
暂停录音

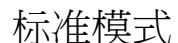


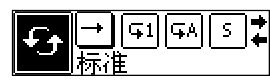
简体中文

b) 语音播放模式的选项有：标准模式、单曲循环、全部循环。

语音播放模式主菜单



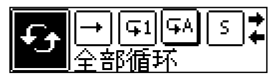

标准模式



单曲循环



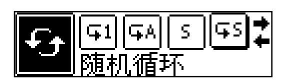
全部循环



随机循环



全部随机循环



c) 语音待机或播放模式下，按◀◀MENU▶▶键来选择上一个或下一个语音文件。
d) 在 STOP 状态下，推动◀◀MENU▶▶键，即可快速有效的搜索到你所需要的曲目播放。
e) 在语音播放模式下，长时间推动◀◀MENU▶▶键，将在本曲目中快退或快进。
f) 在语音待机模式下，按下▶ II 键 2 秒钟将进入电源待机模式。

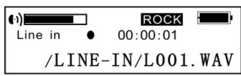
MP3 直录功能

在待机或播放模式下，按◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单设置。
推动◀◀MENU▶▶键选择 LINE IN 录音模式，
按下◀◀MENU▶▶键进入 LINE IN 录音模式并开始录音。
按下◀◀MENU▶▶键结束录音并将其储存之后可在档案管理模式下聆听。
按▶ II/■ 进行语音播放，再次按下▶ II/■ 键将暂停播放，第三次按下▶ II/■ 键将继续播放。

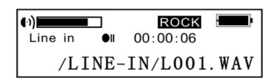
MP3 直录主菜单



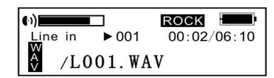
MP3 直录中



MP3 直录暂停



播放直录文件



功能设置

音效模式设置

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单,
推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单。
按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单。
推动◀◀MENU▶▶键进入音效模式设置,
推动◀◀MENU▶▶键选择音效模式：标准、摇滚、爵士、古典、
流行、重低音、高音。按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的音场模式。按 ▶II/■ 键返回当前模式。

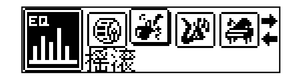
音效模式主菜单



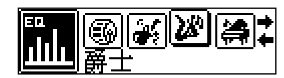
正常模式



摇滚模式

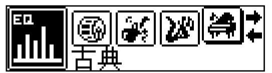


爵士模式

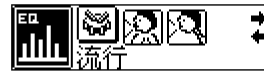


简体中文

古典模式



流行模式



低音模式



高音模式



注：语音文件没有音效模式选择！

播放模式设置

在 MP3 播放模式下，按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单

推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单,按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单

推动◀◀MENU▶▶键选择播放模式，按下◀◀MENU▶▶键进入播放模式选择。

推动◀◀MENU▶▶键选择播放模式,播放模式选项有：普通模式、单曲循环、全部循环、随机循环、全部随机循环。

按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的播放模式。按▶II/■键返回当前模式。

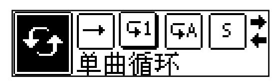
播放模式主菜单



普通模式



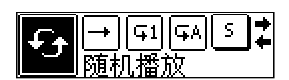
单曲循环



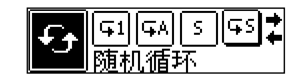
全部循环



随机循环

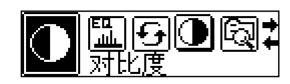


全部随机循环



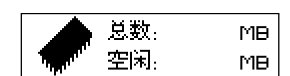
对比度设置

在 MP3 播放模式或语音待机模式下 按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单,推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单,按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单。推动◀◀MENU▶▶键选择对比度设置模式，按下◀◀MENU▶▶键进入对比度模式，推动◀◀MENU▶▶键调节 LCD 对比度。按下◀◀MENU▶▶键储存刚选择的设置。按▶II/■键返回当前模式。



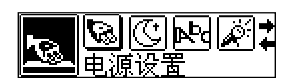
内存查看

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下 MENU 键 2 秒,推动◀◀或▶▶键进"关于"，查看本机总容量与可用容量。按▶II/■键返回当前模式。



电源设置

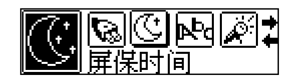
在 MP3 播放模式或语音待机模式下 按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单,推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单，按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单。推动◀◀MENU▶▶键选择自动关机模式，按下◀◀MENU▶▶键进入电源设置模式，推动◀◀MENU▶▶键选择自动关机时间，自动关机时间的选项有：2 分钟、10 分钟、30 分钟、关闭。按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的关机时间。按▶ II/■ 键返回当前模式。





屏保设置

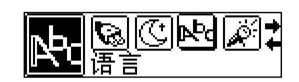
在 MP3 播放模式或语音待机模式下 按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单,推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单,按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单。推动◀◀MENU▶▶键选择背光设置模式，按下◀◀MENU▶▶键进入背光设置模式，推动◀◀MENU▶▶键选择背光设置。背光设置的选项有：10 秒关闭、30 秒关闭、60 秒关闭、常开。按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的设置。按▶ II/■ 键返回当前模式。





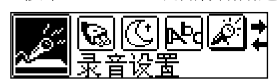
语言设置

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下 MENU 键 2 秒进入主菜单，推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单，按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单，推动◀◀MENU▶▶键选择语言设置，按下◀◀MENU▶▶键进入语言设置。语种有：英文、中文简体、中文繁体、法文、西班牙文、丹麦文、德文、意大利文、荷兰文。按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的语言。按▶II/■键返回当前模式。



录音设置

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单,推动◀◀MENU▶▶键选择设置菜单，按下◀◀MENU▶▶键进入设置菜单。推动◀◀MENU▶▶键选择录音频率设置，推动◀◀MENU▶▶键选择录音比特率。录音频率的选项有：8000HZ、16000HZ、32000HZ、48000HZ。按下◀◀MENU▶▶键储存刚刚选择的录音频率。按▶II/■键返回当前模式。

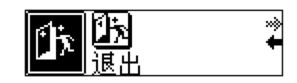




8KHz 16KHz
32KHz 48KHz

退出

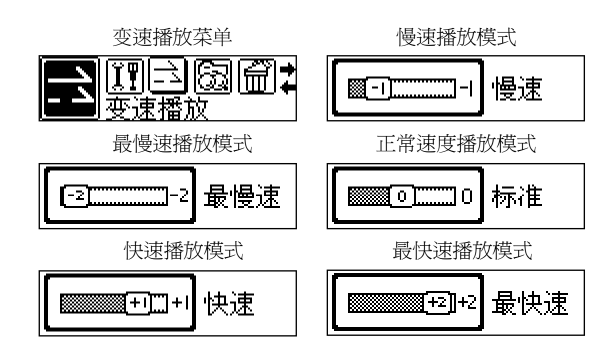
在 MP3 播放模式或语音待机模式下，选择退出设置，菜单将返回上一级菜单。



注：主机在设置模式状态下，按▶II/■键可快捷退出设置模式。

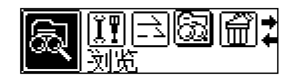
变速播放功能

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按 MENU 键 2 秒进入工具功能设置模式。按◀◀或▶▶键选择变速播放模式。按下 MENU 键进入变速播放模式。可选择的模式有：正常、较快速、最快速、较慢速、最慢速。



音乐浏览

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下◀◀MENU▶▶键 2 秒进入主菜单, 推动◀◀MENU▶▶键选择浏览模式，按下◀◀MENU▶▶键开始浏览音乐。再按下◀◀MENU▶▶键 2 秒退出音乐浏览。按▶II/■键返回当前模式。



简体中文

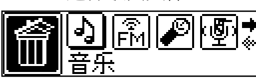
删除文件

在 MP3 播放模式或语音待机模式下，按下 ◀◀ MENU ▶▶ 键 2 秒进入主菜单
推动 ◀◀ MENU ▶▶ 键选择删除模式。
按下 ◀◀ MENU ▶▶ 键进入删除模式。
推动 ◀◀ MENU ▶▶ 选择要删除的音乐文件，再按 ▶ II/■ 键确定删除。
按 ◀◀ MENU ▶▶ 键退出设置。按 ▶ II/■ 键返回当前模式。

删除文件主菜单



选择歌曲文件



选择语音文件



文件已删除

删除成功

属性为只读的音乐文件不可删除！

文件夹功能

在 MP3 播放模式或语音模式下，先按 ◀◀ MENU ▶▶ 键 2 秒进入主菜单设置，再次按 ◀◀ MENU ▶▶ 键进入文件夹功能设置。屏幕会显示在根目录的歌曲和文件夹推动 ◀◀ MENU ▶▶ 键可以找到你希望听的歌曲和文件夹。

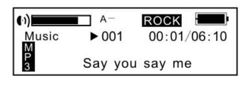
a) 选择播放根目录下歌曲：
推动◀◀MENU▶▶键可以找到你希望听的歌曲。
按 MENU 键确认播放，按▶II/■退回MP3播放界面。

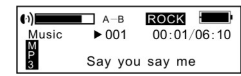
b) 文件夹选择和播放：
1. 推动◀◀MENU▶▶键找到相关文件夹。按◀◀MENU▶▶进入文件夹。然后按照 a) 步骤操作,选择歌曲。
2. 如果要选择文件夹里面的子目录，请重新操作 1。
3. 如果要退出会上层目录，请按 V+ 或者 V- 退回。



A-B 播放模式

在 MP3 或语音播放模式下：
1) 按◀◀MENU▶▶键，进入选择开始点 A；
2) 按◀◀MENU▶▶键选择终止点 B，MP3 将在 A-B 段重复播放。
3) 再次按下◀◀MENU▶▶键将取消设置，继续 MP3 或语音播放。

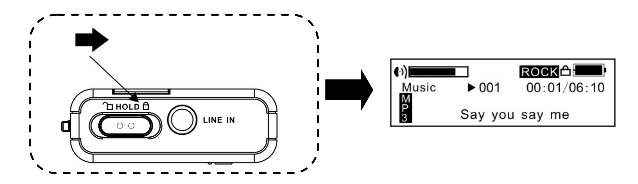


简体中文

锁定功能

在所有模式下，把 HOLD 开关向箭头方向推动，这时 LCD 上会显示一个锁定的图示。所有的键都无法使用；如果要取消锁定功能，把 HOLD 开关向箭头反方向推动，这时 LCD 上锁定的图标消失，所有功能键恢复使用。



歌词同步

本播放机支持歌词同步功能。

特别提醒：歌词文件名必须与歌曲文件名相同,且扩展名必须为*.LRC，并在同一目录下含有时间标示的*.LRC 歌词档方可正确显示。

USB 模式

将播放器插到计算机 USB 端口，LCD 屏幕上显示相应图标。

任何时候只有在播放器与计算机之间有文件传输，LCD 屏幕显示相应图标。

软件的升级及可移动磁盘的格式化方法请登录优派公司网站。



疑难排解

故障现象	原因分析	解决方法
按下开机键后，播放器没有显示。	电池已经没有电量了。	请及时充电或更换电池。
播放档时，没有声音。	1. 音量太小，或您的播放器中没有存放音乐、电池电力衰竭。 2. MP3 或 WMA 文件损坏。	1. 调节一下音量，或下载文件时及时充电或更换电池。 2. 重新下载档案。
连接后，不能下载文件。	1. HOLD 开关打开，磁盘已写保护。 2. USB 与 PC 机未正常连接。 3. 存放位置有误。	1. 把 HOLD 开关向箭头反方向推动 2. 重新连接 USB,且 PC 机已识别到可移动磁盘。 3. 在根目录下最多可存放 199 个活页夹或文件（文件名如超过 8 个字符，文件夹或文件的数目会相对的减少），如有超过，请在根目录下另建子目录，再复制。 4. 子目录最多可建立五层
自己压缩MP3档，在播放中无法播放。	由于目前市面上压缩格式不同而且压缩速率不同，目前播放器只支持标准的压缩模式，对非标准 MP3 文件压缩不支持，您在压缩歌曲时，不要采用第一层或第二层压缩	重新下载标准 MP3 文件。
计算机不能识别 MP3 player。	操作不良或驱动程序未安装。	1. 正确安装驱动程序。 2. 格式化可移动磁盘。
按键无反应。	HOLD 开关打开，按键已锁定。	把 HOLD 开关向箭头反方向推动
连上计算机如出现不能打开磁盘或出现 I/O 错误提示。	某些错误操作导致。	先按住 PLAY 键不放,再连上 USB 线，点击相应升级程序,等扫描完后出现升级对话框松手,按 START 开始格式化升级就 OK。



技术规格

比 特 率：	32~320Kbps（Mp3）32~192Kbps(WMA)
信 噪 比：	>90db
动态范围：	>80(1KHZ)
失 真：	<0.05%
USB 界面：	USB2.0 high speed
内 存：	256MB/512MB/1GB
歌词同步：	ID3 信息显示。
主机尺寸：	70*36.5*13mm
主机重量：	30g
工作条件：	湿度<85%,-10~40 摄氏度
输出功率：	5mW*2
额定电压/输入电流：	**1.5V 80mA**
自动关机：	2min,10min,30min,禁止
电池寿命：	>12 小时
储存条件：	湿度<90%,常温
语 言：	英文、中文简体、中文繁体、法文、西班牙文、丹麦文、德文、意大利文、荷兰文。
语音录音：	8 KHz /16 KHz /32 KHz /48KHz
OLED 对比度：	0-10 阶

Customer Support/客戶支援/客户支持

Country	Office name	Address	Phone	Web site / service email
Australia / New Zealand	ViewSonic Australia	Unit 3, 44 Dickson Ave., Artarmon, NSW 2064, Australia	1800 880 818 (AUS) 0800 008 822 (NZ)	www.viewsonic.com.au service@au.viewsonic.com
Canada	ViewSonic Corporation	381 Brea Canyon Rd., Walnut, CA 91789, USA	1-866-463-4775	www.viewsonic.com/contactus
Chile / Mexico	ViewSonic Corporation	381 Brea Canyon Rd., Walnut, CA 91789, USA	1230-020-3464 (Chile) 866-823-2004 (Mexico)	www.viewsonic.com/contactus
中国 China	优派显示设备国际贸易（上海）有限公司 ViewSonic China Limited	中国上海市静安区南京西路1468号 中欣大厦36楼3608室 邮编：200040	联系电话：800-820-3870 传真：(86) 21 62375373	www.viewsonic.com.cn service.cn@cn.viewsonic.com
Europe, Middle East, Baltic countries, and North Africa	Contact your reseller	ViewSonic House Fleming Way, Crawley West Sussex RH10 9GA, United Kingdom	Tel: +44(0)1293 643-900	www.viewsoniceurope.com
Hong Kong	ViewSonic Hong Kong Ltd	Suite 811, East Wing, Tsimshatsui Centre, 66 Mody Road, TST East Kowloon, Hong Kong	+852 3102 2900	www.hk.viewsonic.com
Singapore	ViewSonic Singapore Pte Ltd	221 Henderson Road, #04-08 Henderson Building. Singapore 159557	+65 6273-4018	www.viewsonic.com.sg service@sg.viewsonic.com
台灣 Taiwan	優派國際股份有限公司 ViewSonic International Corporation	台北縣中和市連城路192號9F	0800-061-198	www.viewsonic.com.tw service@tw.viewsonic.com
UK	ViewSonic Europe Limited/UK	ViewSonic House Fleming Way, Crawley West Sussex RH10 9GA, United Kingdom	0207 949 0307	www.viewsoniceurope.com/uk
USA	ViewSonic Corporation	381 Brea Canyon Rd., Walnut, CA 91789, USA	(800) 688 6688	www.viewsonic.com/contactus


ViewSonic®